



### Ganzlin Beschichtungspulver GmbH

Grüner Weg 1 • 19395 Ganzlin  
Telefon +49 38737 303 - 0  
Fax +49 38737 303 - 11

[www.ganzlin.com](http://www.ganzlin.com)

### Wir freuen uns auf Ihren Anruf!

Frau Marx Tel.: 038737/303 - 12 • Fax - 912  
Herr Bernitzki Tel.: 038737/303 - 20 • Fax - 920  
Herr Kindt Tel.: 038737/303 - 22 • Fax - 922  
Frau Maaß Tel.: 038737/303 - 24 • Fax - 924  
Frau Lampe Tel.: 038737/303 - 25 • Fax - 925



## Hochwertige Ganzlin Pulverlacke 2022



für gute Beschichtungsergebnisse



## Produktübersicht / Artikelnummerverschlüsselung



FA	-	9016	-	SG	-	412
----	---	------	---	----	---	-----

**A**

**B**

**\***

**C**

**D**

### Zu A: Produktgruppenbezeichnung

- FA** = Fassaden-Polyester
- ST** = Polyester (Stahl, schwere Teile)
- AU** = Industrie-Polyester (Außen)
- AP** = Industrie-Polyester (Apparate)
- GR** = Epoxid (Grundierung)
- AG** = Polyurethan (Anti-Graffiti)
- AC** = Polyurethan (Außen + chemikalienbeständig)
- SI** = modif. Epoxid-Polyester (Schiffsinnenausbau)
- ML** = Epoxid-Polyester (Möbel)

### Zu B: Produktnummer

RAL oder fortlaufendes 4-stelliges alphanumerisches System, für Sonderfarben, wobei die erste Stelle immer die Farbgruppe nach RAL beschreibt

### Zu \*: besonderes Merkmal

- D** = Gleitlack
- F** = frei von Blooming
- H** = hochreaktiv
- K** = kratzfest, biegefähig, mit besonderer Haptik
- M** = Masterqualität
- Q** = leitfähig
- T** = tribofähig
- W** = Trinkwasserzulassung
- Z** = ausgasungsstabil

### zu C: Glanzgrad

- GL** = glänzend
- SG** = seidenglänzend
- SM** = seidematt
- MA** = matt
- TM** = tiefmatt

### Zu D: Verschlüsselung der Produktmerkmale (3-stellig)

#### Oberfläche/Effekt (4)

- 0** feine Grobstruktur
- 1** Grobstruktur
- 2** Hammerschlageffekt
- 3** Feinstruktur
- 4** glatt
- 5** Mittelstruktur
- 6** Metallic-Feinstruktur
- 7** Metallic-Effekt
- 9** kundenspezifischer Effekt

#### Korngrößenverteilung (1)

- 0** 63 µm = 82 - 88 %
- 1** 63 µm = 76 - 82 %
- 2** 63 µm = 65 - 71 %
- 3** 63 µm = 70 - 76 %
- 4** 63 µm = 62 - 68 %
- 5** 63 µm = 42 - 48 %
- 6** 63 µm = 52 - 58 %
- 7** 63 µm = 59 - 65 %
- 8** Dünnschicht 63 µm = 92 - 98 %
- 9** kundenspezifisch Sondereinstellung
- B** = Bondingartikel

#### Einbrennbedingungen (2)

- 0** 8' 160°C
- 1** 5' 160°C
- 2** 15' 160°C
- 3** 15' 170°C
- 4** 8' 180°C
- 5** 10' 180°C
- 6** 10' 140°C
- 7** 2' 160°C
- 8** kundenspezifisch
- 9** 10' 200°C





BM	Bereich	Produktgruppe	Oberfläche	Glanz	Glanz 60°	EBO	140°C	150°C	160°C	170°C	180°C	200°C	Artikel	Tribo	Bemerkung / Zulassung			
Außen	Fassade	FA (Fassade)	glatt	glänzend	90 ± 10	15' 160°C			15'		5'		FA-GL412	✓				
				seidenglänzend	75 ± 10	15' 160°C			15'		5'		FA-SG412	✓	GSB 138e, Qualicoat P 0722, Qualisteelcoat PE-0002, PE-0054			
				matt	25 ± 5	15' 170°C			15'	15'	10'		FA-MA413	a. A.	GSB 138f			
			Feinstruktur	glänzend	≥15	10' 180°C			15'		10'	8'	FA-GL315	✓				
				seidenmatt	<15	15' 160°C			15'		5'		FA-MMA312	a. A.				
				matt	<15	10' 180°C					10'	8'	FA-MA315	✓				
		Stahl	ST (Stahl/Schwere Teile)	glatt	glänzend	82 ± 10	5' 160°C	25'	12'	5'	4'	3'			ST-FGL411	✓		
					seidenglänzend	67 ± 5	5' 160°C	25'	12'	5'	4'	3'			ST-FSG411	✓		
				Grobstruktur	glänzend		5' 160°C			12'	5'	4'	3'			ST-HGL121	a. A.	
					Hammerschlag / Antik	glänzend		5' 160°C			12'	5'	4'	3'			ST-HGL221	a. A.
				Mittelstruktur	glänzend		5' 160°C			12'	5'	4'	3'			ST-HGL521	a. A.	
					seidenmatt		5' 160°C			12'	5'	4'	3'			ST-HSM521	a. A.	
	feine Grobstruktur			glänzend		5' 160°C			12'	5'	4'	3'			ST-HGL021	a. A.		
				seidenmatt		5' 160°C			12'	5'	4'	3'			ST-HSM021	a. A.		
	Feinstruktur			glänzend	≥15	10' 180°C			8'	5'	3'				ST-HMA310	a. A.	Qualisteelcoat PE-0001, PE-0003	
				matt	<15	8' 160°C					8'	5'	3'					
	Polyester			AU (Außen)	glatt	glänzend	80 ± 10	15' 160°C			15'		8'			AU-BGL412	a. A.	
						seidenglänzend	65 ± 5	15' 160°C			15'		8'			AU-BSG412	a. A.	
		Grobstruktur	glänzend			10' 180°C					10'	8'			AU-GL125	a. A.		
			Hammerschlag / Antik		glänzend		10' 180°C				10'	8'			AU-GL225	a. A.		
		Grobstruktur	seidenmatt			10' 180°C					10'	8'			AU-SM125	a. A.		
			glänzend			10' 180°C					10'	8'			AU-GL525	a. A.		
		Mittelstruktur	seidenmatt			10' 180°C					10'	8'			AU-SM525	a. A.		
			glänzend			10' 180°C					10'	8'			AU-GL025	a. A.		
		feine Grobstruktur	seidenmatt			10' 180°C					10'	8'			AU-SM025	a. A.		
			matt			10' 180°C					10'	8'			AU-MA025	a. A.		
		Feinstruktur	glänzend		≥15	10' 180°C					10'	10'			AU-GL315	a. A.		
			transparent / Grobstruktur		glänzend		10' 180°C				10'	8'			AU-GL125	a. A.		
		transparent / Feinstruktur	matt			10' 180°C					10'	10'			AU-MA315	✓		
			glatt		glänzend	85 ± 10	10' 180°C					10'	8'			AP-BGL415	✓	
		seidenglänzend			65 +10/-5	10' 180°C					10'	8'			AP-BSG415	✓		
		seidenmatt			40 ± 5	10' 180°C					10'	8'			AP-SM415	✓		
		tiefmatt			≤10	10' 200°C						10'			AP-TM419	✓		
		Grobstruktur	matt			15' 160°C				15'	5'				AP-MA122	a. A.		
	Hammerschlag / Antik		matt		15' 160°C			15'	5'				AP-MA222	a. A.				
	Mittelstruktur	matt		15' 160°C				15'	5'				AP-MA522	a. A.				
		transparent / glatt	seidenmatt		10' 180°C				10'	5'			AP-SM415	✓				
	transparent / glatt	matt		10' 200°C					10'				AP-MA415	a. A.	0128			
		glatt	glänzend	85 ± 10	10' 200°C					10'				AC-GL419	✓			
	seidenglänzend		70 ± 10	10' 200°C					10'				AC-SG419	a. A.				
	seidenmatt		45 ± 5	8' 200°C					10'				AC-SM419	a. A.				
	feine Grobstruktur	glänzend		10' 200°C					10'	8'			AC-GL029	a. A.				
		glatt	glänzend	90 ± 10	10' 200°C					10'				AG-GL419	✓			
	Feinstruktur		glänzend	≥15	10' 200°C					10'				AG-GL319	✓			
		Grobstruktur	matt	<15	10' 200°C					10'				AG-MA319	a. A.			
	transparent / glatt		glänzend		10' 200°C					10'				AG-GL129	✓			
		transparent / glatt	glänzend		10' 200°C					10'				AG-GL419	✓			

BM	Bereich	Produktgruppe	Oberfläche	Glanz	Glanzgrad	EBO	140°C	150°C	160°C	170°C	180°C	200°C	Artikel	Tribo	Bemerkung / Zulassung		
Innen	Epoxid-Polyester	ML (Möbel)	glatt	glänzend	85 +10/-15	8' 180°C					8'	5'	ML-GL414	✓			
					80 ± 10	10' 140°C	10'		3'			ML-HGL416	a. A.				
					85 ± 10	5' 160°C			5'		3'	ML-HGL411	✓				
				seidenglänzend	85 ± 10	8' 180°C				8'	5'	ML-WGL414	nein	Trinkwasserzulassung KTW			
					60 ± 10	8' 180°C				8'	5'	ML-SG414	✓				
					65 +10/-5	5' 160°C			5'		3'	ML-HSG411	✓				
			seidenmatt	40 +10/-5	8' 180°C				8'	5'	ML-SM414	✓					
				matt	30 +5/-10	10' 180°C			10'	8'	ML-MA415	✓					
					glänzend		10' 180°C			10'	8'	ML-GL125	a. A.				
			Grobstruktur		glänzend		10' 140°C	10'	8'			ML-HGL126	a. A.				
				seidenmatt		10' 180°C			10'	8'	ML-SM125	a. A.					
				matt		10' 180°C			10'	8'	ML-MA125	a. A.					
			Mittelstruktur	glänzend		10' 180°C			10'	8'	ML-GL525	a. A.					
				glänzend		10' 140°C	10'	8'			ML-HGL526	a. A.					
				seidenmatt		10' 180°C			10'	8'	ML-SM525	a. A.					
			feine Grobstruktur	matt		10' 180°C			10'	8'	ML-MA525	a. A.					
				glänzend		10' 180°C			10'	8'	ML-GL025	a. A.					
				glänzend		10' 140°C	10'	8'			ML-HGL026	a. A.					
			seidenmatt		10' 180°C				10'	8'	ML-SM025	a. A.					
				matt		10' 180°C			10'	8'	ML-MA025	a. A.					
					glänzend	≥15	10' 180°C			10'	8'	ML-GL315	✓				
			Feinstruktur		glänzend	≥15	10' 140°C	10'	8'			ML-HGL316	a. A.				
				matt	<15	10' 180°C			10'	8'	ML-MA315	✓					
				matt	<15	10' 140°C	10'	8'			ML-HMA316	a. A.					
	SI (Schiffsinnen-einrichtung)	Qualitätseinstellungen wie in ML möglich													a. A.	EG-Baumusterprüfbescheinigung Modul B/D	
		GR (Grundierung)	glatt	glänzend	90 +5/-10	10' 180°C					15'	10'	6'	GR-GGL415	a. A.	auch für flüssige Decklacke	
	seidenglänzend			70 ± 10	10' 180°C					10'	10'	6'	GR-GSG415	a. A.	auch für flüssige Decklacke		
	Epoxid	Grundierung	GR (Grundierung)	glatt	glänzend	90 +5/-10	8' 160°C		12'	8'				GR-GL410	✓	Qualisteelcoat PE-0001 bis PE-0003	
					glänzend	90 +5/-10	8' 180°C				8'	5'			GR-GL414	✓	
					glänzend	90 +5/-10	10' 140°C	10'							GR-HGL416	✓	
				seidenglänzend	70 ± 10	8' 160°C			12'	8'					GR-SG410	✓	
					70 ± 10	5' 160°C			10'	5'					GR-SG441	✓	hohe Chemikalienbeständigkeit
					glänzend	≥15	8' 160°C		12'	8'					GR-GL310	✓	Qualisteelcoat PE-0054
	Feinstruktur	glänzend	≥15	10' 180°C					15'	10'	6'	GR-GGL315	a. A.				

a. A. = auf Anfrage

Die vollständigen Produktinformationen und technologischen Werte finden Sie in den Produktdatenblättern. Wir bemustern Sie gerne. Metallic-Farbtöne sind in vielen Qualitäten einstellbar. Sollten Sie Ihre gewünschte Qualität in der Übersicht nicht finden, rufen Sie uns gerne an.